

PERSADA

Berjuang Demi Kemakmuran Sarawak

DATUK PATINGGI (DR) ABANG HAJI ABDUL RAHMAN ZOHARI BIN
TUN DATUK ABANG HAJI OPENG

Naib Canselor UNIMAS Terima Anugerah

Professor Dr Balbir Singh
World Renowned Malaria Scientist

Tahniah **GRADUAN KONVOKESYEN UNIMAS 2017**

Uni
LG
173
K63
P466
2017
Bil.16
BUL

commitment
excellence

Sidang Redaksi

Penasihat

Profesor Dr Kopli Bujang

Editor

Profesor Madya Dr Abang Ekhsan Abang Othman
Hadijah Morni
Sabrina Mahili
Sarena Haidir
Yulhardy Budiman

Pereka

Dayanie Hashim
Amzar Ashari

Jurufoto

Mohd Haimey Abd Razak
Azlandy Mohammad Ali Tuah

Edaran

UNIMAS Global

Penerbit

UNIMAS Publisher



[unimasofficial_instagram](https://www.instagram.com/unimasofficial_instagram)



<https://ms-my.facebook.com/unimasofficial>



<https://twitter.com/UNIMASofficial>

Wacana Editor

Salam Hormat & Salam Sejahtera

Pada Majlis Konvokesyen UNIMAS ke 21, seramai 4120 graduan menerima Ijazah yang terdiri daripada 68 Ijazah Doktor Falsafah, 376 Ijazah Sarjana, dan 3,676 Ijazah Sarjana Muda. Dari jumlah tersebut, seramai 85 adalah graduan antarabangsa dari 24 buah negara. Konvokesyen ke-21 ini begitu signifikan kerana selari dengan sambutan ulang tahun UNIMAS ke 25.

Justeru, Persada Edisi Konvokesyen 2017 ini, seluruh warga UNIMAS ingin mengucapkan setinggi tahniah kepada semua graduan UNIMAS yang telah berjaya menamatkan pengajian dan menerima ijazah pada upacara konvokesyen UNIMAS ke 21 ini. Setinggi tahniah diucapkan kepada para graduan di atas daya usaha, kegigihan dan kesabaran sepanjang mengharungi pengajian masing-masing. Syabas dan tahniah juga kepada ibu bapa dan ahli keluarga di atas sokongan dan dorongan yang telah diberikan kepada anak-anak mereka sehingga berjaya melakar sejarah peribadi dalam hidup mereka.

Persada Edisi Konvokesyen UNIMAS 2017 ini akan menyaksikan Pemasyhuran YAB Datuk Patinggi (Dr) Abang Haji Abdul Rahman Zohari bin Tun Datuk Abang Haji Openg, Ketua Menteri Sarawak sebagai Pro Canselor UNIMAS. Warga UNIMAS juga merakamkan setinggi tahniah kepada Naib Canselor UNIMAS, YBhg Profesor Datuk Dr Mohamad Kadim Suaidi atas penganugerahan Darjah Kebesaran Panglima Gemilang Bintang Kenyalang (PGBK) yang membawa gelaran Datuk sempena ulang tahun kelahiran ke-81 yang Di-Pertua Negeri Sarawak, Tun Pehin Sri Haji Abdul Taib Mahmud, pada 9 September lepas. Turut membanggakan warga UNIMAS juga, pada 22 September 2017, YBhg Profesor Datuk Dr Mohamad Kadim Suaidi telah dinobatkan sebagai Tokoh Maal Hijrah Kepimpinan Organisasi sempena Majlis Perhimpunan Maal Hijrah Peringkat Negeri Sarawak 1439H. Di samping itu, kejayaan Profesor Dr Balbir Singh selaku pemenang Merdeka Award 2017 turut membanggakan warga UNIMAS.

Akhir kata, kepada graduan UNIMAS, warga UNIMAS sekali lagi ingin mengucapkan setinggi tahniah dan syabas kepada anda dan atas kejayaan dan pencapaian ini.

Semoga anda terus melakar sejarah dalam hidup untuk berbakti kepada agama, bangsa dan negara.

Semoga maju jaya.

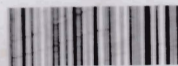
Uni
LG
173
K63
P466
2017
Bilik
Nov
BuL

PERSADA

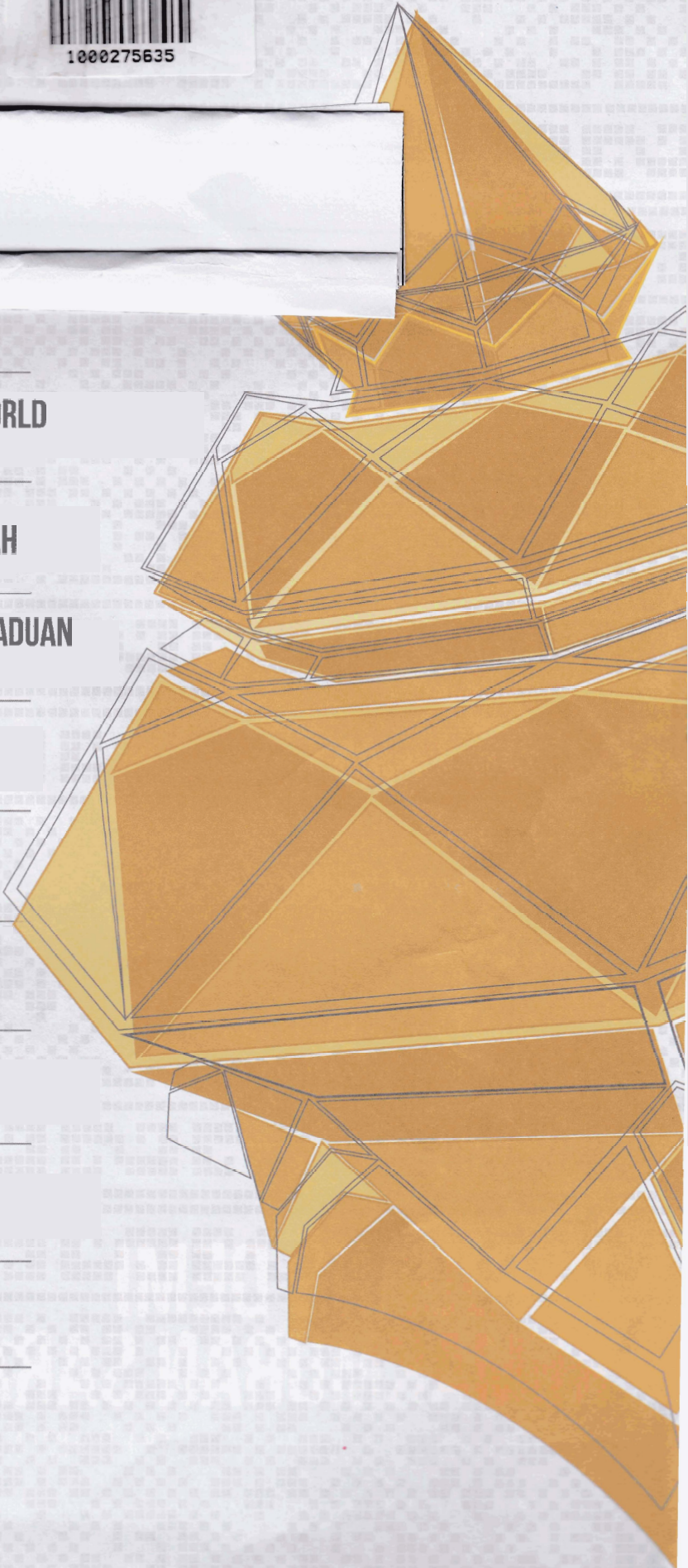
Edisi Ke-
KONVOKESYE

P. KHIDMAT MAKLUMAT AKADEMIK

UNIMAS



1000275635

- 
- 2** | BERJUANG DEMI
KEMAKMURAN SARAWAK
 - 6** | PROFESSOR DR BALBIR SINGH: WORLD
RENOWNED MALARIA SCIENTIST
 - 8** | NAIB CANSOLOR TERIMA ANUGERAH
 - 9** | UNIMAS CIPTA SEJARAH LAHIR GRADUAN
KEDOKTORAN TERMUDA
 - 10** | BORNEO BOOK PUBLISHING
CONFERENCE & BOOK FAIR
 - 11** | INTEX 17 RECEIVES
LARGEST TURNOUT
 - 12** | FAKULTI DI PERSADA GLOBAL –
FAKULTI PERUBATAN DAN SAINS
KESIHATAN
 - 13** | FOREIGN UNIMAS STUDENTS
GREETED WITH A CITY TOUR
 - 13** | UNIMAS ALUMNI DINNER RAISED
RM321,470
 - 14** | ALUMNI UNIMAS - INFOGRAFIK

Lagu nyanyian DLoyd, 'Kasih Sayang' berkemundang ketika Ketua Menteri menghayun langkah ke Dewan Pusat Konvensyen Borneo Kuching (BCCK) untuk merasmikan satu persidangan antarabangsa berkaitan ekonomi digital awal April lalu. Sementara, 1,500 peserta, termasuk menteri, menteri muda dan Ahli Dewan Undangan Negeri, dan pegawai kanan kerajaan negeri berdiri dan bertepuk tangan menyambut mesra dan penuh meriah kehadiran Datuk Patinggi (Dr) Abang Haji Abdul Rahman Zohari Tun Abang Haji Openg.

Lagu popular kumpulan dari Indonesia pada tahun 70-an itu segera menarik perhatian hadirin di majlis berkenaan. Aura nostalgia segera menjentik rasa, menusuk minda dan kalbu, mengimbas kembali kenangan indah zaman silam. Khalayak hanya mampu berteka-teki mengapa beliau begitu menyenangi lagu itu. Hanya Abang Johari yang tahu rahsia di sebalik lirik dan irama lagu yang amat indah dan bererti itu.

*Kasih sayang
Terlalu indah untuk
dikenang
Selamanya
Takkan pernah kaubuang*

*Kasih sayang
Tiada pernah kenal usia
Tua muda
Akan menikmatinya*

*Namun jangan engkau lupa
Akan akibat masa nanti
Engkau dapat mender
Kerana terlena rasa*

...

BERJUANG DEMI KEMAKMURAN SARAWAK

DATUK PATINGGI (DR) ABANG HAJI ABDUL RAHMAN ZOHARI TUN DATUK ABANG HAJI OPENG

Tekas : Jeniri Amir, Pensyarah UNIMAS dan Penganalisis Politik

ABANG JOHARI, peminat muzik dan pembaca yang sentiasa ghairah menelaah dan membaca buku, malah mengakui perlu berbuat demikian untuk sentiasa mempertajam minda dan memperoleh pengetahuan baharu. Abang johari seorang yang turut memiliki perpustakaan peribadi di rumah, menyimpan koleksi buku dalam pelbagai bidang, dari seluruh pelosok dunia.

Peminat buku

Satu daripada kekaguman perantara TV terkemuka Sayed Munawar Sayed Mohd Mustar ketika mewawancara beliau dalam program 'Bersama Ketua Menteri Sarawak' yang disiarkan secara langsung menerusi TV1 sempena 100 hari menjadi Ketua Menteri pada April 2017, adalah bagaimana dalam 10 minit pertama, Abang Johari telah memetik empat judul buku. Antara buku yang disebut beliau ialah karya Don Tapscott, Digital Economy dan Fixing The Failing State tulisan Ashraf Ghani dan Clare Lockhart. Sayed mengakui sejak menjadi pengacara TV dalam tempoh 20 tahun lalu, inilah pertama kali tetamu rancangan kendaliannya menyebut empat judul buku dalam tempoh 20 minit pertama. "Dua daripada buku itu saya akui, belum lagi saya baca," kata Sayed yang pintar berbicara dan sering mengasak tetamu dengan soalan provokatif.

Abang Johari berbilang Leo, lahir pada 4 Ogos 1950 di Limbang ketika ayahnya menjadi Pegawai Daerah Limbang yang masih di bawah penjajahan British, tidak lama selepas tamatnya pemerintahan keluarga Charles Vyner Brooke dan pendudukan Jepun. Sebab itu, sekitar dua minggu selepas dilantik sebagai Ketua Menteri, umpama sirih pulang ke gagang, Abang Johari mengunjungi Limbang dan melancarkan sebuah projek penting di bandar utara Sarawak itu.

Abang Johari dilahirkan pada zaman bergelora, apabila pada 3 Disember 1949, seorang anak muda dari Sibu bernama Rosli Dhoby menikam Gabenor British Duncan Stewart di Sibu. Ketika lahir, Abang Johari ditangani bidan bernama Meriam, yang kemudiannya turut menjaganya sehingga berusia 3 tahun. Selepas ayahnya berpindah ke Kuching, mereka pun tinggal di Kampung Bandarsah. Seperti kanak-kanak lain pada era 1950-an, Abang

Johari suka mengayuh basikal dan merayau di kampung-kampung Melayu di sekitarnya. Sejak berusia 4 tahun, ayahnya melatih Abang Johari melaungkan azan di surau berdekatan rumah. Abang Johari tinggal bersama-sama ayah dan ibunya Toh Puan Dayang Masniah Abang Abdul Rahman di Istana Negeri selepas ayahnya dilantik sebagai Gabenor pertama Sarawak pada 1963.



Patah tumbuh hilang berganti

Patah tumbuh, hilang berganti walaupun yang berganti tidak akan sama dengan yang sudah pergi. Meski dibesarkan di kampung yang sama dengan Ketua Menteri kelima Sarawak Pehin Sri Adenan Haji Satem – di Kampung Bandarsah, Kuching, tidak jauh dari jantung kota, dan belajar di sekolah yang sama – St Joseph School, Kuching, dua orang pemimpin tidak mungkin memiliki watak, personaliti dan gaya kepemimpinan politik yang sama. Latar belakang keluarga, pendidikan, pengalaman politik mencanai mereka dengan watak dan gaya yang berbeza, namun tetap meletakkan agenda sama selagi berkaitan politik dan masa depan Sarawak.

Selepas pemergian Almarhum Pehin Sri Adenan Satem pada 11 Januari 2017, nama Abang Johari berada di papan atas sebagai calon Ketua Menteri. Memang, dari segi pengalaman politik dan kekananan dalam parti, beliau calon paling sesuai untuk menduduki kerusi itu. Abang Johari bukan sahaja Ahli Dewan Undangan Negeri untuk sembilan

penggal, malah juga ialah Timbalan Presiden Parti Pesaka Bumiputera Bersatu Sarawak (PBB).

Dalam Kabinet Negeri, beliau bukan sahaja menjadi Timbalan Ketua Menteri, tetapi diberi banyak tanggungjawab berat oleh Ketua Menteri, Adenan Satem. Ketika itu beliau diberi amanah memegang portfolio pelancongan, seni dan budaya, serta perumahan dan urbanisasi. Berdasarkan dapatan kajian Majlis Profesor Negara (MPN) tidak lama selepas dilantik ke jawatan itu, sekitar 92 peratus menyokong Abang Johari sebagai Ketua Menteri – satu angka yang begitu tinggi.

Abang Johari berkata, beliau tidak pernah taasub untuk menjadi Ketua Menteri kerana sejak awal pembabitannya dalam dunia politik, beliau hanya mahu memberi khidmat untuk rakyat semata-mata.

Ikon dan harapan baharu Sarawak

Pada usia 66 tahun, Abang Johari berdepan dengan harapan tinggi dalam kalangan 2.7 juta rakyat Sarawak. Beliau ialah ikon dan harapan baharu Sarawak. Seluruh Malaysia sedang memerhati langkah beliau, dari segi falsafah politik, dasar dan langkah yang diambil. Namun, dikenali sebagai bebas skandal, bersih, tidak kontroversi, adil, gigih dan rajin bekerja, serta sentiasa meletakkan kepentingan rakyat sebagai keutamaan, Abang Johari, dijangka tidak akan mengecewakan rakyat pelbagai kaum di negeri ini. Kebimbangan bahawa beliau bakal diliputi bayangan panjang Tun Abdul Taib Mahmud dan Almarhum Adenan, dengan sendirinya terhapus, selepas menyaksikan ucapan, pendirian dan keputusan yang diambilnya setakat ini.

"Walaupun 'kapten' berubah tetapi ia tetap pasukan yang sama. Saya dengan stail saya, ada bezanya dengan Allahyarham Adenan, tetapi pasukan tetap sama," kata beliau.

Agenda dan misinya adalah untuk membawa kemakmuran dan kemajuan kepada negeri ini agar ia dapat berdiri sama tinggi dengan negeri dan negara lain. Terkenal sebagai pemimpin politik yang serius dan komited dengan tugas yang diamanahkan kepadanya, dalam satu wawancara dengan media nasional, beliau dengan tegas berkata: "You mark my words. When I work, I mean business. And I will not spare any effort to accomplish our vision for a prosperous Sarawak."

Ketika ditemu bual selama sejam di pejabatnya, Tingkat 22, Wisma Bapa Malaysia baru-baru ini, beliau dengan santai menjawab soalan yang dikemukakan. Abang Johari, yang dilantik sebagai Ketua Menteri Sarawak yang keenam pada 13 Januari 2017, sentiasa ingat akan pengorbanan dan jasa Tun Abdul Rahman Ya'kub, Ketua Menteri, Tun Abdul Taib Mahmud dan Pehin Sri Adenan Satem.

Pemergian Almarhum Adenan meninggalkan kesan mendalam terhadapnya. Mereka bukan sahaja dilahirkan di kampung yang sama, tetapi dua rakan yang saling memahami, selain telah bersama dalam arena politik untuk sekian lama. Jika Adenan perlu mengisi kasut besar yang ditinggalkan oleh Tun Taib pada 2014, Abang Johari juga perlu mengisi kasut yang tidak kurang besarnya. Namun, dengan pengalaman 36 tahun di belakangnya, Abang Johari diyakini mampu menggalas tanggungjawab dan menjalankan amanah dan mandat besar rakyat dengan berkesan.

Berpaksikan falsafah berkhidmat untuk rakyat Sarawak, beliau menegaskan, perlu fokus kepada tugas dan amanah, dengan tumpuan untuk memenuhi keperluan rakyat, agar akhirnya taraf hidup rakyat dapat ditingkatkan. Kesaksamaan, kemakmuran, kemajuan dan pembangunan rakyat dan negeri menjadi tumpuannya.

Berjuang untuk rakyat Sarawak, tanpa mengira kaum

"Saya akan berjuang untuk semua rakyat Sarawak, tanpa mengira kaum. Saya merupakan Ketua Menteri bagi rakyat Sarawak dan kepentingan rakyat Sarawak tetap menjadi keutamaan dan keprihatinan saya," katanya pada majlis Tahun Baharu Cina, awal tahun ini.

Menjadi Ahli Dewan Undangan Negeri Satok sejak 1981 pada usia 30 tahun, Abang Johari yang mesra dipanggil Abang Jo atau AJ dalam kalangan mereka yang rapat dengan beliau, tidak lagi menoleh ke belakang. Hutan cabaran diharunginya, gelombang dugaan dirempuhnya, badai ujian ditempuhinya. Segala tugas dan

"Saya akan berjuang untuk semua rakyat Sarawak, tanpa mengira kaum. Saya merupakan Ketua Menteri bagi rakyat Sarawak dan kepentingan rakyat Sarawak tetap menjadi keutamaan dan keprihatinan saya."

tanggungjawab dilaksanakannya dengan penuh amanah.

Tiga puluh lima tahun lalu, Satok seperti kampung pinggir bandar lain di negara ini, begitu mundur. Tetapi Abang Johari mampu mentransformasikannya, tanpa mengubah identiti tradisinya. Satok kini berdepan proses pemodenan dan urbanisasi yang pesat menjadi pusat perniagaan yang rancak dan



mengelegak. "Satok mempunyai masa depan yang cerah dan dapat mengukuhkan imej orang Melayu tempatan," beliau dipetik Bernama.

Abang Johari terus melangkah setakah demi setakah, dan langkah demi langkah dalam politik. Dilantik sebagai Setiausaha Politik, kemudiannya menjadi Menteri Muda dan Menteri dalam pelbagai kementerian dengan pencapaian yang membanggakan,

akhirnya, Abang Johari dilantik sebagai Timbalan Ketua Menteri, sebelum sampai ke kemuncak kerjaya politiknya – sebagai Ketua Menteri.

Pada awalnya beliau terbabit dalam jawatankuasa pembangunan kampung, dan ketika itu terdapat parti Pajar yang menyebabkan perpecahan dalam kalangan penduduk kampung. Bermula dari situlah beliau bergiat aktif dalam politik. Beliau dipilih sebagai naib ketua pemuda Parti Pesaka Bumiputera Bersatu (PBB) dalam persidangan PBB pada 1978.

Mengimbu kenangan semasa mula-mula menceburi politik pada awal 1980-an, katanya, beliau pernah menolak permintaan Ketua Menteri ketika itu Tun Abdul Rahman Ya'kub untuk bertanding dalam pilihan raya negeri (PRN). Namun, selepas dipujuk, beliau meminta supaya diberi tempoh sehari untuk memikirkan perkara itu tetapi pada keesokannya, ibunya memberitahu bahawa Tun Abdul Rahman menelefon dan meminta supaya beliau bertanding. Keputusan itu mengubah perjalanan hidupnya.

"Ibu saya memberitahu supaya 'jangan melawan cakap orang tua'," katanya pada Sesi Khas Ketua Menteri Bersama Media - 100 Hari dan Melangkauinya.

Beliau terus mengukuhkan kedudukannya dalam parti, menjadi naib presiden PBB pada 1985. Pada 1998, dalam persaingan sengit untuk jawatan Timbalan Presiden, dengan segala cabaran dihadapinya, akhirnya Abang Johari menang dalam pertandingan itu.

Berpegang kepada prinsip terus berjuang demi kepentingan rakyat, beliau mampu melaksanakan tugas dan

tanggungjawabnya dalam pelbagai kementerian baik sebagai menteri muda mahupun sebagai menteri penuh, meliputi bidang pembangunan wilayah dan masyarakat, perindustrian, perumahan, seni dan pelancongan. Bagai memiliki sentuhan Midas, apa-apa kementerian yang diserahkan kepadanya, Abang Johari mampu membawa transformasi dan kemajuan, terutama membabitkan bidang perindustrian, perumahan dan pelancongan.



Terus mentransformasi Sarawak ke era ekonomi digital

Sejak menjadi Ketua Menteri, Abang Johari telah memperkenalkan pelbagai idea, termasuk ekonomi digital, Sistem Transit Aliran Ringan (LRT), menubuhkan syarikat Petros, Bank Pembangunan Sarawak (DBOS), Lembaga Pembangunan Hulu Rajang, Lembaga Pembangunan Tanah Tinggi, dan beberapa lagi. Seperti Adenan, Abang Johari akan terus memperjuangkan hak Sarawak. Beliau dengan caranya yang tersendiri, akan terus berunding dengan Kerajaan Persekutuan untuk mendapatkan balik hak Sarawak yang terhakis, sesuai dengan Perjanjian Malaysia 1963. Antara langkah yang diambilnya ialah menghantar rombongan ke London untuk mendapatkan segala dokumen berkaitan yang dibawa oleh pihak penjajah British ke London pada awal 1960-an. Mengenai kebimbangan sesetengah pihak berkaitan langkah tersebut beliau berkata: "Mengapa mereka perlu takut, termasuk di Semenanjung Malaysia? Mengapa harus bimbang? Sarawak akan terus berada dalam Malaysia, dan ini hakikat. Ia semudah itu."

Ekonomi digital merupakan antara idea besar beliau sebagai Ketua Menteri. Selama dua hari Abang Johari bersama-sama 1,500 peserta lain hadir di Persidangan Antarabangsa Prasarana ICT dan Ekonomi Digital Sarawak 2017 awal April lalu. Ketua Menteri berada di dalam dewan BCKK untuk mendengar pembentangan pelbagai pakar ekonomi digital, termasuk Don Tapscott, Philip Carter, dan Hans-Peter Reseler, Ketua Pegawai Eksekutif Lazarda. Hal ini menunjukkan komitmen pemimpin tertinggi negeri menyaksikan impian besarnya menjadi kenyataan.

Abang Johari komited untuk mentransformasikan Sarawak, merapatkan jurang digital dan jurang ekonomi antara bandar dengan luar bandar, dengan menyuntik masing-masingnya RM 1 bilion untuk membina menara komunikasi dan membaik pulih sekolah daif di luar bandar. Beliau juga menambah jumlah biasiswa di bawah Yayasan Sarawak untuk menaja pelajar Sarawak melanjutkan pelajaran dalam pelbagai bidang demi masa depan Sarawak. Seperti ayahnya, Abang Johari percaya pendidikan ialah kunci terbaik untuk membuka pintu masa depan, kerana baginya, kanak-kanak yang tanpa pendidikan adalah umpama burung tanpa sayap. Beliau menganggap pendidikan sebagai pasport untuk menakluki dunia. Beliau percaya, modal insan perlu diberi penekanan, selain perhatian perlu diberi untuk menerokai bidang ekonomi dan teknologi, di luar daripada kelaziman.

Sesungguhnya, Datuk Patinggi (Dr) Abang Zohari Tun Datuk Abang Haji Openg, dalam tempoh singkat, sejak 13 Januari lalu, telah berjaya membawa nafas baharu dan harapan baharu kepada rakyat Sarawak. Beliau memberi keyakinan kepada rakyat, dengan falsafah politik keterangkuman, yang berpaksikan kesaksamaan dan keadilan untuk semua kaum, sesuai dengan pendiriannya, bahawa beliau ialah Ketua Menteri untuk semua rakyat Sarawak. Ketua Menteri akan terus membawa berita baik kepada rakyat, melalui idea kreatif dan langkah beraninya untuk memajukan Sarawak dalam segenap bidang, terutama dari segi prasarana dan ekonomi. Di bawah kepimpinan dinamikinya, Abang Johari dapat dijadikan sandaran harapan untuk memenuhi aspirasi rakyat berbilang kaum di Sarawak.

Biodata

Datuk Patinggi (Dr) Abang Zohari Tun Datuk Abang Haji Openg
Usia, 66 tahun
Tempat lahir: Limbang, Sarawak
Timbalan Presiden Parti Pesaka Bumiputera Bersatu (PBB)

Keluarga

Ayah
Tun Datuk Abang Haji Openg Abang Sapiee, Yang di-Pertua Negeri Sarawak Pertama

Ibu
Toh Puan Dayang Masniah Abang Abdul Rahman

Isteri
Datin Patinggi Juma'ani Tuanku Haji Bujang

Anak lelaki
Abang Abdillah Izzarim

Anak perempuan
Dayang Norjihan

Pendidikan

Darjah 1 - 6 - Sekolah Rendah Merpati Jepang, Kuching

Tingkatan 1 - 5 - Sekolah Menengah St. Thomas, Kuching

Tingkatan 6 - Sekolah Menengah St. Joseph, Kuching

Sarjana Pentadbiran Perniagaan, Henley College, Brunel University, United Kingdom

Kerjaya Politik

1981 - Kini - Ahli Dewan Undangan Negeri, Satok

1982 - Ketua Setiausaha Politik Ketua Menteri Sarawak

1984 - Menteri Muda Wilayah dan Pembangunan Masyarakat

**1987 - Menteri Pembangunan Perindustrian
2000 - Menteri Pelancongan**

**2004 - Menteri Pelancongan susulan
rombakan Kabinet**

**2011 - Menteri Perumahan, Menteri
Pelancongan**

2016 - Timbalan Ketua Menteri

2017 - Ketua Menteri Sarawak Keenam

Professor Dr Balbir Singh

WORLD RENOWNED MALARIA SCIENTIST

Professor Dr Balbir Singh, the founding director of the Malaria Research Centre (MRC), UNIMAS, spent 18 years in his hometown, Segamat, Johore, before spending a similar period in the UK.

While abroad, he obtained his BSc, MSc and PhD degrees from the University of Liverpool (1976-1984). His interest in malaria began at the Liverpool School of Tropical Medicine, where he initially worked as a Postdoctoral Research Assistant and later as a Beit Medical Fellow. He returned to Malaysia in 1992 and was a lecturer at Universiti Sains Malaysia for seven years before moving to UNIMAS in 1999. Prof Balbir's research has been aimed at obtaining a greater understanding of the epidemiology, evolutionary history and pathophysiology of malaria. His research has been funded by grants totalling RM6.85million from local and international funding agencies including the Wellcome Trust, UK. He has published in leading international journals, including *The Lancet*, and his publications have been cited 3,388 times with an h-index of 28. His team's work on knowlesi malaria has attracted considerable media attention and was featured in a documentary by ABC Australia and in a news report by Al Jazeera. Prof Balbir has been invited to speak at numerous conferences in Europe, USA, Canada and Australasia, to review research grant applications from the UK, Brazil and Australia, and to review manuscripts for publication from 23 international journals. He was the local secretary for Malaysia, for the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene, UK (1994-2007), was on the editorial Board of the *Malaria Journal* (2002-2009) and has served as an advisor to the World Health Organisation on two occasions (2011 and 2017). His contributions to Science in Malaysia were recognised by the Academy of Sciences Malaysia when they selected him as one of the Top Research Scientists Malaysia in 2012 and invited him to become a Fellow of the Academy of Sciences Malaysia in 2015.



How did your story begin in UNIMAS ?

Professor Emeritus Dato' Dr Ir Mohd Zawawi Ismail, the VC of UNIMAS at that time, and Professor Jane Cardosa, were instrumental in getting me and my wife, Dr Janet Cox-Singh, to move from Universiti Sains Malaysia to UNIMAS in 1999. The Faculty of Medicine and Health Sciences had only recently been established and they wanted someone to kick-start lab-based research in the Faculty. There were no departments at that time at UNIMAS and I was made the Head of the Biomedical and Laboratory Sciences Core Group, which in effect was all the pre-Clinical Science Departments. With funds from UNIMAS, we were able to set up state-of-the-art research facilities and with grants from UNIMAS and the Ministry of Science, Technology and Innovation, we began our research on malaria in Sarawak. We began our work in close collaboration with staff from the Sarawak Health Department.

Can you tell us about your research and the significance of your findings?

We started researching on malaria in Kapit because there were a high number of cases diagnosed traditionally using the microscope as Plasmodium malariae (one of four human malaria parasites) and some of these cases had severe malaria. P. malariae normally causes harmless infections. By DNA sequencing we discovered in 2004 that these cases were not P. malariae but were P. knowlesi, a malaria parasite typically found in monkeys. The reason for the misdiagnosis was that these two parasites looked similar under the microscope. The only way to accurately identify them was by using a DNA-based test that we developed in UNIMAS. Our further research showed that P. knowlesi was causing human malaria throughout Sarawak, Sabah and also in Pahang, Peninsular Malaysia. More importantly, we described in detail the clinical spectrum of the disease, reported the first fatal human cases of knowlesi malaria and showed that these parasites derived from monkeys and humans were genetically identical. Our work, and subsequent work by others which showed that knowlesi malaria occurred throughout Southeast Asia, prompted the World Health Organization (WHO) to convene a meeting to discuss the public health implications of knowlesi malaria in 2011. The meeting recommendations were that knowlesi malaria should be treated more aggressively and this led to a change in policy of treatment of knowlesi malaria. This resulted in lives being saved, especially in Sarawak and Sabah where knowlesi malaria

now accounts for more than 80% of malaria cases. Our discovery of the fifth cause of human malaria by a parasite usually found in monkeys was listed by the Wellcome Trust as one of the 'Landmarks in Malaria,' on par with other major discoveries dating back to the 1600s. It also resulted in the rewriting of medical textbooks since human malaria was previously thought to be caused by only four types of Plasmodium and it was thought to be transmitted solely from humans to humans by mosquito bites and not from monkeys to humans.



Congratulations on winning the Merdeka Award 2017. Can you tell us briefly about the award ?

The Merdeka Award was established by its Founders, namely PETRONAS, ExxonMobil and Shell, on 27th August 2007. It is an award that aims to recognise and reward Malaysians and non-Malaysians who have made outstanding contribution to the people of Malaysia in their respective fields. There are five categories, namely Education & Community, Environment, Health, Science & Technology, Outstanding Scholastic Achievement, and Outstanding Contribution to the People of Malaysia (for non-Malaysians). I was given the award in the Health, Science & Technology category in recognition for my outstanding contribution to the discovery and pioneering work on a new cause of human malaria, Plasmodium knowlesi.

What are the main challenges in carrying out your research?

One of the main challenges is securing funds to undertake the research, especially in recent times when there is a scarcity of government funding for research. However, we have been successful in obtaining international funds, such as two grants from the UK-based Wellcome Trust for RM2.1 million.

How does winning this award shape you next quest ?

With any research, there are more research questions that need to be answered. We have now discovered that there are two different sub-populations of P. knowlesi. So we are finding out if these give rise to different clinical signs and symptoms, and if one causes more severe disease. We are also trying to identify which mosquitoes are transmitting knowlesi malaria in different parts of Sarawak because although knowlesi malaria occurs throughout Sarawak, the only information we have now is for mosquitoes in the Kapit

District.

In your opinion, what makes a good scientist ?

A good scientist has to be honest, curious, meticulous and persistent, and needs to be a critical thinker. And last but not least, a good scientist or a researcher needs to be passionate in his quest for knowledge.

What advice would you give to UNIMAS graduates ?

Be focused, set high standards and maintain these high standards. Furthermore, they must have a good work ethic and not be discouraged by setbacks, which are part and parcel of life.

In five words, please describe what UNIMAS means to you ?

My home away from home.



Tahniah BUAT NC UNIMAS

Tahniah buat Naib Canselor Universiti Malaysia Sarawak, UNIMAS, Profesor Datuk Dr Mohamad Kadim Suaidi atas penganugerahan Penglima Gemilang Bintang Kenyalang (PGBK) yang membawa gelaran Datuk sempena ulang tahun kelahiran ke-81 Yang diPertua Negeri Sarawak Tun Abdul Taib Mahmud, pada 9 September lepas.

Turut menerima anugerah sama dalam sambutan itu ialah Menteri Muda Pelancongan, Kesenian, Kebudayaan, Belia dan Sukan Sarawak Snowdan Lawan, Peguam Besar Negeri Sarawak Talat, Mahmood Abdul Rashid, bekas Anggota Dewan Undangan Negeri Balingian Abdul Ajis Majeed dan Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa) Universiti Malaya, Profesor Awang Bulgiba Awang Mahmud.

Mendahului senarai penerima ialah bekas Yang Dipertua Negeri Sarawak Tun Abang Muhammad Salahuddin dan bekas Ketua Menteri Sarawak Allahyarham Tan Sri Adenan Satem bagi menerima anugerah tertinggi Sarawak iaitu Satria Bintang Sarawak (SBS) yang membawa gelaran Pehin Sri.

Ketua Menteri, Datuk Patinggi (Dr) Abang Haji Abdul Rahman Zohari bin Tun Datuk Abang Haji Openg dianugerahkan Datuk Patinggi Bintang Kenyalang (DP) yang membawa gelaran Datuk Patinggi.

Penganugerahan ini turut membanggakan UNIMAS.

Sementara itu, Naib Canselor UNIMAS, Profesor Datuk Dr Mohammad Kadim Suaidi juga dinobatkan sebagai Tokoh Maal Hijrah Kepimpinan Organisasi sempena Majlis Perhimpunan Maal Hijrah Peringkat Negeri Sarawak 1439H.

Penyampaian plak dan wang tunai sebanyak RM10,000 kepada Naib Canselor UNIMAS telah disempurnakan oleh Yang diPertua Negeri, Tun Abdul Taib Mahmud di Dewan Suarah Bintulu pada 22 September lepas.





UNIMAS CIPTA SEJARAH LAHIR GRADUAN KEDOKTORAN TERMUDA

Satu sejarah tercipta di dalam Majlis Konvokesyen UNIMAS Ke-21 kali ini apabila berjaya melahirkan graduan termuda dalam Sarjana Kedoktoran Jurusan Falsafah Kimia Organik.

Ainaa Nadiyah binti Abd Halim, berusia 25 tahun dan berasal dari Selangor telah lulus ' Viva Voce ' pada Januari lepas dalam Jurusan Doktor Falsafah Kimia Organik dengan tajuk kajian "Sintesis dan Pencirian Terbitan Bis(Tiourea) dan Kajian Sifat Biologi".

Setelah menamatkan program matrikulasi beliau di Kolej Matrikulasi di Kedah, Ainaa meneruskan pengajian di peringkat ijazah sarjana muda sains dalam jurusan kimia sumber di UNIMAS

Sejak di peringkat Ijazah Sarjana Muda lagi, Ainaa telah menyerlah dari segi akademik apabila memenangi Anugerah Analisis Tesis Terbaik 2012/2013 dalam kategori Ijazah Sarjana Muda daripada Persatuan Sains Analisis Malaysia dan terpilih menerima Anugerah Dekan sebanyak tiga kali sepanjang pengajian beliau di Universiti ini.

Anak kedua kepada pasangan suami-isteri, Abd Halim Othman dan Puan Maryam Arshad ini turut menyerlah dalam bidang ko-kurikulum apabila pernah

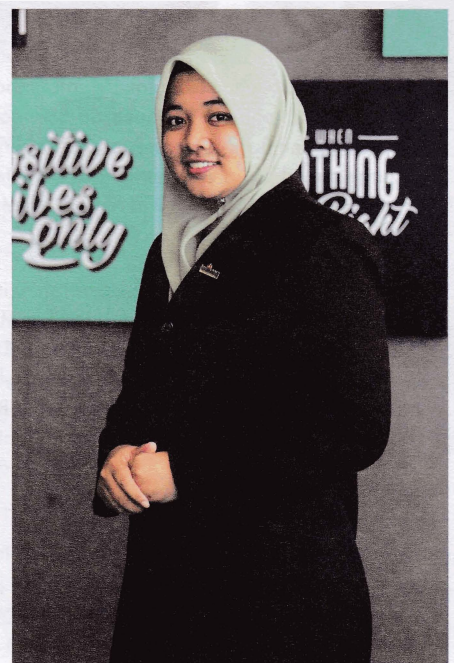
dianugerahkan sebagai Kadet Wanita Terbaik PALAPES UNIMAS pada tahun 2013.

Setelah menamatkan pengajian di peringkat Ijazah Sarjana Muda, Ainaa meneruskan pengajian peringkat Sarjana pada tahun 2013 dan telah ditawarkan penukaran mod pengajian Sarjana ke peringkat Sarjana Kedoktoran pada semester kedua sesi 2014/2015 pada tahun 2015.

Ainaa merupakan pelajar pertama di UNIMAS yang berjaya mendapat kelulusan penukaran mod pengajian dari Sarjana ke Sarjana Kedoktoran atas faktor kejayaan Ainaa menghasilkan kajian yang telah dipatenkan, penerbitan beberapa jurnal serta penglibatan dalam eksplo kaji dan penyelidikan.

Bagi Ainaa antara penyumbang kejayaan selain dari keluarga tercinta dan rakan-rakan adalah Penyelia Projek tahun akhir, Profesor Madya Dr Zainab sewaktu di peringkat Ijazah Sarjana Muda dan beliau adalah orang yang bertanggungjawab mencalonkan tesis Ainaa dalam Anugerah Tesis Analisis Terbaik 2012/2013 dimana Ainaa telah memenangi Anugerah dari Persatuan Sains Analisis Malaysia.

Beliau jugalah yang mendorong Ainaa untuk memperkembangkan lagi penyelidikan di peringkat lebih tinggi dan bagi Profesor Madya Dr Zainab, Ainaa juga merupakan pelajar yang berdisiplin dan berdedikasi tinggi serta tidak lokek untuk mengeluarkan perbelanjaan untuk turut serta dalam pelbagai expo penyelidikan.





FIRST **BBPF** 2017 DRAWS 5,000 VISITORS

I Declared officially opened by Deputy Chief Minister Datuk Amar Douglas Uggah Embas, the 2017 International Conference on Borneo Book Publishing and Borneo Book Fair (BBPF2017) drew a huge crowd of 5,000 visitors to The Waterfront Hotel and Plaza Merdeka where both events were held respectively.

UNIMAS Publisher in collaboration with the Malaysian Academic Publishing Council or MAPIM, Universiti Malaysia Sabah (UMS) and Dewan Bahasa dan Pustaka (Sarawak branch) co-hosted the inaugural international conference and Borneo Book Fair, which carries the theme; "Contesting and Advancing Knowledge in Borneo Academic Publishing".

The conference, held from October 11th to 13th in conjunction with UNIMAS's 25th silver jubilee celebration was aimed to convene scholars and practitioners in establishing Borneo region as the perfect setting to embark on a research excursion

and to prompt writing creativity. Drawing 22 presentations and close to 100 participants, it highlights the significance of academic publishing by assembling industry players to share their insights, make connections, and to help establish an impactful network. Among prominent speakers invited were the 10th Sasterawan Negara, Dato' Dr Anwar Ridhwan, renowned panel member of the Malaysian Book Awards, Professor Dr Md Sidin bin Ahmad Ishak and Professor Dr Roosfa Hashim, the Director of IIUM Press who also conducted a workshop on Substantive Editing.

The conference closing was held in UNIMAS by Education, Science and Technological Research Minister, Yang Berhormat Dato' Sri Michael Manyin ak Jawang.

On the fourth day of the Borneo Book Fair, Minister of Welfare, Community, Well Being, Women, Family and Childhood Development, Yang Berhormat Dato Sri Fatimah Abdullah presented the prizes for a traditional dance competition, one of the many activities lined up during the fair. She expressed her delight over the book fair's educational objectives in bringing together family and the local community through all of the activities held. Among the activities are competitions on speech, spelling, storytelling, colouring, poetry and singing.

A number of 23 exhibitors took part in the five-day fair held at Plaza Merdeka, promoting academic books as well as general fictions at a promotional price. The book fair was officially closed by UNIMAS Deputy Vice Chancellor in Research and Innovation, Professor Dr Kopli bin Bujang.



The Research & Innovation Management Centre (UNIMAS Innovation) organised the UNIMAS INNOVATIVE AND TECHNOLOGY EXPOSITION 2017 (InTEX17) on 17th and 18th of May recently. With the theme "Strengthening Innovation for Communities' Sustainability", InTEX17 endeavours to realise research initiatives in completing the full cycle of the innovation ecosystem by benefiting communities and the society through commercialisation process.

InTEX17 is an annual event organised by UNIMAS Innovation as an on-going innovation ecosystem programme. InTEX17 aims at providing a platform for academics to showcase their research, which emanated from the researchers' own areas of discipline or interdisciplinary researches. For this year, InTEX17 attracted an overwhelming participation of 310 inventions from four main clusters, namely (i) Pure Sciences, (ii) Information and Communication Technology, (iii) Technology and Engineering and (iv) Social Science and Humanities. InTEX17 saw a total participation of 31 projects from external inventors which surpassed last year's achievement, thus making InTEX17, the largest research and development exposition that UNIMAS had ever held.

InTEX17 was officiated by YB Dr. Annuar bin Rapa'ee, the Assistant Minister for Education and

INTEX17 RECEIVES LARGEST TURNOUT



Biotechnology Research & Assistant Minister for Housing and Public Health. YB Dr Annuar also presented a total of 48 gold, 77 silver and 108 bronze medals to all the winners of the four clusters.

Additionally, UNIMAS Innovation organised the UNIMAS Silver Jubilee Conference 2017 (USJC2017) on 18th to 20th October 2017.

The USJC2017 is organised in tandem with the celebration of the 25th Anniversary of Universiti Malaysia Sarawak, as an initiative to provide a platform to foster national and international cross-societal/organisational research linkages

where we will reminisce the various milestones and accomplishments of UNIMAS over the last two decades with the theme "Transforming Community Towards a Sustainable & Globalised Society".

The scope of USJC2017 are segregated into three clusters that are in parallel with the niche areas of UNIMAS. The clusters are Biodiversity & Environmental Conservation, Sustainability Community Transformation, and Information, Communication & Creative Technology and the total number of papers to be published are 178.

TURUN PADANG BANTU PENDUDUK CAMBODIA



Bersempena dengan ulangtahun ke-25 UNIMAS, Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan (FPSK) UNIMAS telah mengadakan program Outreach Kesihatan Komuniti yang julung kalinya di Cambodia bermula 9 hingga 14 Mei 2017.

Rombongan program yang diketuai oleh Ahli Lembaga Pengarah UNIMAS, Encik Michael Wong Sing Lung, bersama Dekan dan Pakar Bedah Ortopedik, Profesor Dr. Ahmad Hata Rasit serta warga fakulti yang terlibat

menganjurkan aktiviti seperti klinik mata bergerak iaitu saringan mata untuk warga tua seramai 1,000 orang dan pengagihan 300 cermin mata serta penyerahan soft toys untuk kanak-kanak miskin di Chroy Changvar District dan Koh Thom A Commune, Kandal Province.

Pemilihan Cambodia berdasarkan keperluan kesihatan penduduk di sana yang berpendapatan rendah dengan penduduk seramai 15.9 juta dan 80 % hidup di luar bandar.

UNIMAS TEMPA NAMA DALAM 'THE MALAYSIA BOOK OF RECORDS'



Sempena sambutan Ulangtahun Ke-25 atau Jubli Perak, UNIMAS, menerusi Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan (FPSK) berjaya menempa nama dalam 'The Malaysia Book of Records' (MBR) bagi penyertaan paling ramai latihan 'Cardiopulmonary Resuscitation' (CPR) pada 20 September 2017. Dengan 8188 penyertaan bermula dari 8 pagi sehingga 8 malam, angka ini menyingkirkan senarai awal pemegang rekod program sama di Pulau Pinang pada 2015.

Pengumuman rasmi dan penyerahan plan MBR kepada

Naib Canselor UNIMAS, Profesor Datuk Dr Mohamad Kadim Suaiddi disempurnakan oleh Wartawan Penyelidikan Kanan MBR, Cik Nurasyikin Ramli, sambil disaksikan oleh Menteri Muda di Pejabat Ketua Menteri (Penyelidikan Sains dan Bioteknologi), Dr Haji Annuar bin Rapae.

Program Mass CPR anjuran FPSK UNIMAS bertujuan untuk memberi kesedaran tentang kesihatan sekaligus memberi asas pengetahuan tentang cara-cara CPR kepada mangsa sementara menunggu bantuan perubatan tiba di lokasi kejadian.

PELAJAR PERUBATAN UNIMAS TERIMA BIASISWA KERAJAAN NEGERI



Empat puluh pelajar dari program perubatan UNIMAS telah menerima biasiswa Kerajaan Negeri Sarawak yang telah disampaikan oleh Ketua Menteri, Datuk Patinggi Abang Haji Abdul Rahman Zohari Tun Datuk Abang Haji Openg di Wisma Bapa pada 18 September 2017.

Penyerahan biasiswa kepada pelajar-pelajar UNIMAS itu turut disaksikan bersama oleh Setiausaha Kerajaan Negeri, YB

Tan Sri Datuk Amar Haji Mohamad Morshidi Abdul Ghani, Timbalan Setiausaha Kerajaan Negeri, Datu Dr Sabariah Putit, Menteri Muda di Pejabat Ketua Menteri (Undang-undang, Hubungan Kerajaan dan Persekutuan dan Pemantauan Projek), YB Puan Hajah Sharifah Hasidah Sayeed Aman Ghazali, Pengarah Yayasan Sarawak, Haji Azmi Haji Bujang, Naib Canselor UNIMAS, Profesor Datuk Dr Mohamad Kadim Suaiddi, Timbalan-timbalan Naib Canselor, Pendaftar, Dekan-dekan dan Pegawai-pegawai UNIMAS.

FOREIGN UNIMAS STUDENTS GREETED WITH A CITY TOUR



UNIMAS Global hosted an immersion tour for the international and exchange students to Sarawak Culture Village and places of interest around Kuching city. The sightseeing tour is part of a welcoming program arranged by the UNIMAS Global (UG) team.

The experience enriching tour to Sarawak Culture Village offers educational exposure through Sarawak traditional lifestyle and cultural showcase. The international students from five countries, nine exchange students from Universiti Utara Malaysia (UUM) and two international exchange students from Deakin University and Chiba University, Japan were also taken around Kuching city.

Leading the welcoming entourage were UNIMAS Global (International Relations) Deputy Director Dr Regina Garai Abdullah, UNIMAS Global Coordinator (International Relations), Ms Florianna Lendai anak Michael Mulok, Coordinator UNIMAS Global (Promotion and Mobility Unit), Encik Dilah Tuah, and UNIMAS Global Senior Assistant Registrar, Ms Kartika Barmawi.

Student exchange programme or mobility programme are part of the initiatives of the Ministry of Higher Education to promote opportunities for students to study at universities other than their home university.



The
Sar
RM
Din
Ase

Held in conjunction with the 20th Anniversary, it was attended by Head of State, Tun Pehin Sri Haji Abdul Taib Mahmud who is also the Chancellor of UNIMAS and Toh Puan Datuk Patinggi Hajah Ragad Taib.

The State Government contributed RM250,000 which was approved by the former Chief Minister, the late Pehin Sri Haji Adenan Satem and other platinum donors were Hock Seng Lee, ADUN N16 Muara Tuang Service Centre, SALCRA, Petra Jaya Parliamentary, Sarawak Energy, Ta Ann Holdings Berhad and UNIMAS Holdings Sdn Bhd.

The dinner was aimed at raising funds for the alumni to provide scholarships, student incentives and emergency fund to help students.

DINNER RAISED RM 321,470



Also present were Deputy Chief Minister, Datuk Amar Douglas Uggah Embas and wife, Datin Amar Doreen Mayang who represented the Chief Minister, Speaker of State Legislative Assembly, Datuk Amar Mohamad Asfia Awang Nassar, UNIMAS Pro-Chancellor, Datuk Patinggi Tan Sri Alfred Jabu Numpang, Deputy Minister of Rural and Regional

Development, Datuk Alexander Nanta Linggi, UNIMAS Vice Chancellor, Professor Datuk Dr Mohamad Kadim Suaidi and Chairman of UNIMAS Board of Director, Datu Hatta Solhi.

Donations to the alumni fund will lead to transformational outcome on the current and future students UNIMAS.

ALUMNI UNIMAS
Berdasarkan Fakulti dan Institut Penyelidikan

1997 - 2017

